RATOC Systems, Inc.

REX-230XDA ユーザーズマニュアル
第1.1版

この度は、REX-230XDAをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルは、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。ご使用の前に必ずお読みください。

1．ご使用の前に

1-1. パッケージ内容の確認

本パッケージには以下のものが同梱されています。
万一、不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまでご連絡ください。

●REX-230XDA本体
●XDAシリーズ用接続ケーブル×1
●ユーザーズマニュアル（本紙）
●保証書（1年間保証）

1-2. 対応OSと対応機種（必要なシステム構成）

◆パソコン環境◆

＜対応OS＞
Windows Vista/XP/2000/Me/98SE
※Windows Vista/XPは64ビット版にも対応しています。

＜対応機種（対応パソコン）＞
以下のコネクタ（ポート）を装備したWindowsPC
・DVIモニタコネクタ（DVI-D 24pinもしくはDVI-I 29pin）
・PS/2キーボードコネクタ
・USBコネクタ（マウス）

◆コンソール環境◆

＜対応キーボード＞
PS/2キーボード

＜対応マウス＞
USBマウス

＜対応モニタ＞
DVIコネクタ（DVI-D 24pinもしくはDVI-I 29pin）を
装備したモニタ（シングルリンク対応、HDCP対応、
最大解像度：1920×1200）
※アナログビデオ信号(ミニD-sub15pin)には対応していません。
※本製品とモニタとの接続にはDVI-D（24pin⇔24pin）ケーブルをご使用ください。
※デュアルリンクには対応していません。

＜対応オーディオ機器＞
スピーカ、ヘッドホンなどのPCオーディオ機器
※オーディオは出力ポートのみとなります。マイク用の入力ポートは装備していません。

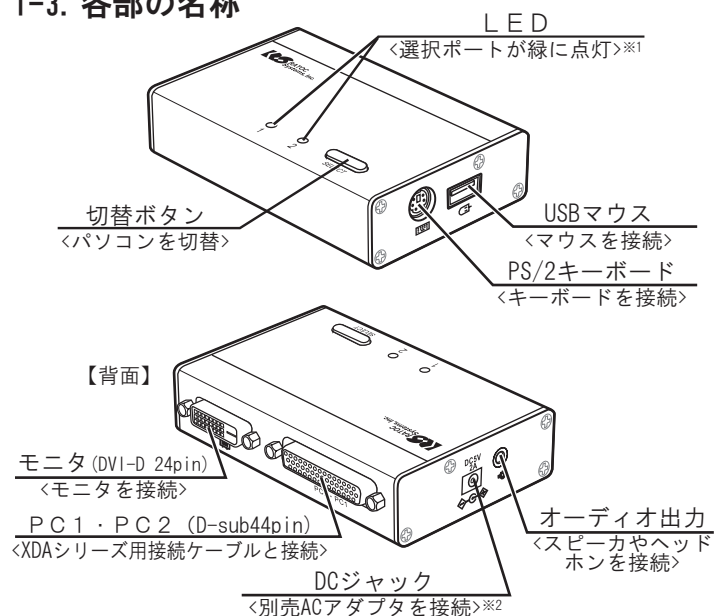
◆ご注意◆

<パソコンについて>
※PS/2キーボードポートからの電源が不足、もしくは不安定なパソコンでは、別売のACアダプタ（RSO-AC05）が必要です。
※ノートパソコンやサーバ仕様のパソコンでは、BIOSやハードウェアの制限により使用できない場合があります。
※NEC PC-9801/9821シリーズには対応していません。
※OSのインストール作業をおこなう場合は、本製品を接続せず、直接パソコンにモニタ・キーボード・マウスを接続してください。

【ご注意つづく↗】

【ご注意つづき↘】

＜キーボード・マウスについて＞
※PS/2変換アダプタを使用するキーボードは使用できません。
※ワイヤレスデスクトップ（キーボードとマウスのセット）は使用できません。USBアダプタタイプ（PS/2・USBの両方を接続する必要がないタイプ）の製品の場合は、USBマウス用コネクタへ接続することで使用できますが、ホットキーによる切替はできません。
※84キーボード、AT規格キーボードは使用できません。
※メーカ特別仕様のキーボードやマウスは、使用できない場合があります。
※特定のパソコンやアプリケーションに依存するキーボード（ワンタッチボタンなど）や特別な機能をもったマウスは、正常に動作しない場合があります。
※キーボードパワーオンや､ワンタッチボタンによるサスペンド･レジューム機能は使用できない場合があります。
※キーボードによる電源管理（サスペンドからの復帰）は使用できません。
※マウスの専用ドライバやユーティリティ等は、使用できない場合があります。

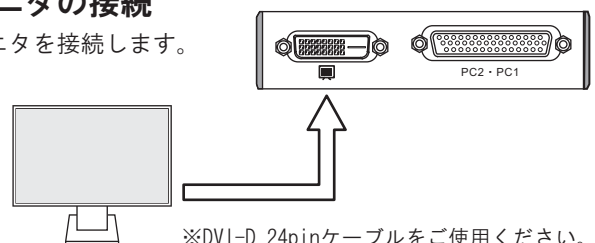
1-3. 各部の名称

※1 パソコンの電源がOFFの状態でも、パソコンのPS/2コネクタから電源が供給され、ポートが選択されている場合は、本製品のLEDが点灯します。
※2 パソコンのPS/2キーボードポートからの電源が不足する、もしくは不安定な場合、別売のACアダプタ（RSO-AC05）を接続します。

2．セットアップ

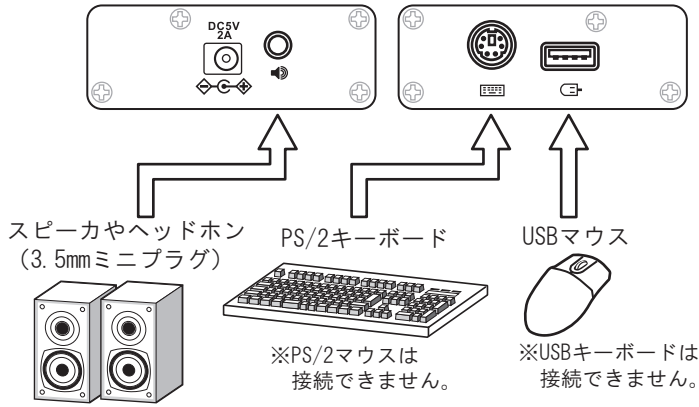
・本製品を接続する前に、ご使用になるキーボード・マウス・モニタの対応機種、対応OSを予めご確認ください。また、直接パソコンに接続し、正常に動作することを確認してください。
・接続の前に、接続するパソコン、モニタの電源がOFFであることを確認してください。
・コネクタの形状や向きをよくご確認の上、それぞれのポートにしっかりと接続してください。
・キーボード、マウスは必ず接続してください。

2-1. モニタの接続

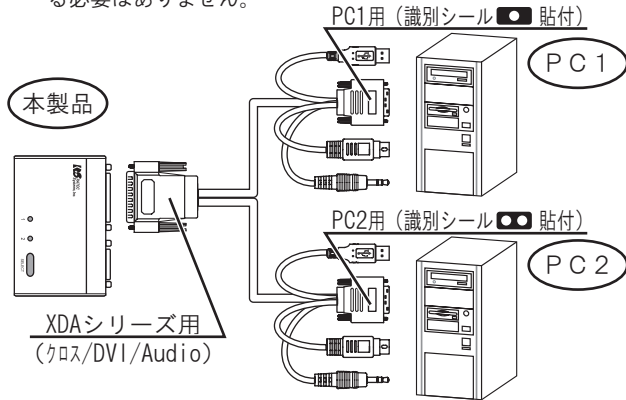
モニタを接続します。

PC2・PC1

※DVI-D 24pinケーブルをご使用ください。

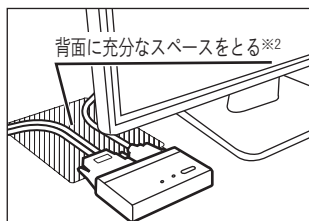
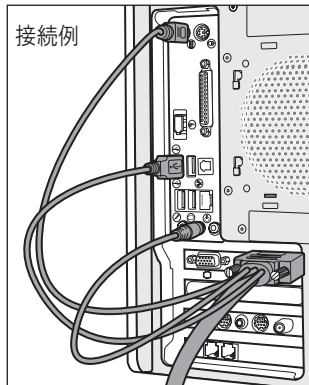
2-2. キーボード・マウス・スピーカの接続

キーボード・マウス・オーディオ機器（スピーカやヘッドホン）を接続します。

2-3. パソコンへの接続

DVIモニタコネクタ、PS/2キーボードコネクタ・USBコネクタ・3.5mmミニプラグ※1をパソコンに、一体型コネクタを本製品に接続します。

※1 オーディオ機器を使用しない場合、3.5mmミニプラグを接続する必要はありません。

以上で接続は完了です。
パソコンを起動し、使用することができます。

Windows 98SEでご使用の場合は、「2-4.Windows 98SEでのインストール方法」をご覧ください。

※2 机上に安定して設置するために､本体の背面側(DVIモニタケーブル､接続ケーブル側)に10cm以上のスペースをとってください｡充分なスペースが無い場合は､ケーブルの重みによって本体が傾くことがあります。

・ご使用の環境によっては、初回起動時や接続USBポート変更時に「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されますので、画面の表示に従い、キーボードから［Enter］を入力してウィザードを完了させてください。ウィザードは複数回表示される場合があります。
・ご使用の環境によっては、初回起動時、本製品の認識が完了するまで数十秒かかる場合があります。
・システム起動後、モニタ解像度やリフレッシュレートの再設定が必要となる場合があります。

2-4. Windows 98SEでのインストール方法

Windows 98SEの場合、「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されます。キーボードから［Enter］を押して、次に進んでください。

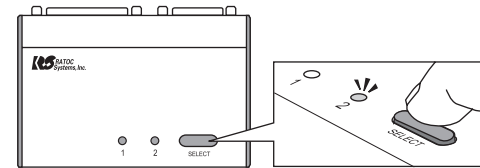
表示に従い、インストールを進めてください。

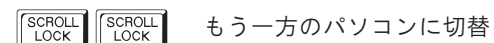
Windows 98 Second EditionのCD-ROMが要求された場合はWindows 98 Second EditionのCD-ROMを挿入して［OK］をクリックし、インストールを完了させてください。

3. 切替方法・操作方法

・切り替え操作は10秒以上の間隔をあけておこなってください。
・切り替え後、USBマウス再認識のため、使用できるようになるまで数秒かかる場合があります。
・［Scroll Lock］キーがないキーボードを使用する場合は、ホットキーによる切替ができません。
・切替確認音は鳴りません。
・オートスキャン機能は搭載していません。

3-1. 切替ボタン（本体のボタン）による切替

本体上面にある切替ボタン(SELECT)を押して切り替えます。

3-2. ホットキー（キーボード）による切替

[Scroll Lock]キーを2秒以内に連続して2回押すと、切り替えをおこなうことができます。

もう一方のパソコンに切替

※キーボードによっては[Scroll Lock]キーが[ScrLock]または[ScrLk]と表示されている場合があります。
※[Scroll Lock]キーを１回押した後、[Esc]など他のキーを押すことでホットキーは無効になります。
※ホットキーを[Scroll Lock]以外のキーに変更することはできません。
※[Scroll Lock]キーが特定の機能や操作に割り当てられているアプリケーションは、正常に動作しない場合があります。
※[Scroll Lock]を2回押しても切り替わらない場合は、本製品が[Scroll Lock]を検知できなかった可能性があります。もう一度[Scroll Lock]を押してみてください。

4．お問い合わせ・ユーザ登録

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。
弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html

4-1. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合わせの際は、右ページのお問い合わせ用紙を参考に、ご使用環境等をお知らせください。
ご質問に対する回答は、下記営業時間内となります。ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト･チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、予めご了承ください。
なお、Linuxに関するご質問・お問い合わせはホームページよりメールにて承ります。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL　大阪:06-6633-0190　東京:03-5207-6410
FAX　06-6633-3553（FAXは24時間受付）
営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。
ご質問もここから入力できます。
http://www.ratocsystems.com/

4-2. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基いて修理致します。故障と思われる症状が発生した場合は、本書を参照し、接続や設定が正しく行われているかどうかご確認ください。現象が改善しない場合は、弊社修理センター宛に製品をお送りください。
修理に関しては、弊社サポートセンターにご相談ください。
http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html

4-3. ユーザ登録

ユーザ登録は、下記URLより行うことができます。
https://regist.ratocsystems.com/

5．一般仕様

型番	REX-230XDA
名称	パソコン自動切替器 クロスインターフェイス接続・DVI専用・Audio対応
パソコン最大接続台数	2台
対応OS	Windows Vista/XP/Me/2000/98SE ※Vista/XPは64ビット版にも対応。
対応パソコン	下記ポートを装備したWindows PC ・DVIモニタ(DVI-D 24pin/DVI-I 29pin)・PS/2キーボード・USB
対応モニタ	DVIコネクタ(DVI-D 24pin/DVI-I 29pin)を装備したモニタ シングルリンク対応、HDCP対応、最大解像度：1920×1200 ※アナログビデオ信号(ミニD-sub15pin)には対応していません。 ※本製品とモニタとの接続にはDVI-D(24pin⇔24pin)ケーブルをご使用ください。※デュアルリンクには対応していません。
対応キーボード	PS/2キーボード　※USBキーボードは使用できません。
対応マウス	USBマウス　※PS/2マウスは使用できません。
対応オーディオ機器	PCオーディオ機器（3.5mmミニプラグ） ※出力ポートのみとなります。マイク用の入力ポートは装備していません
切替方式	ホットキー切替もしくは切替ボタン
LED表示	選択時：緑色に点灯、非選択時：消灯 ※パソコンの電源がOFFでもPS/2から電源供給があり、ポートが選択されている場合は点灯
接続コネクタ	【コンソール接続側】 モニタ：DVI-D 24pin（メス） キーボード：PS/2（メス） マウス：USB（SeriesA レセプタクル） オーディオ(スピーカ):3.5mmステレオミニジャック 【本体接続側】 D-sub44ピン（オールインワン2ポート一体型コネクタ） 【PC接続側】（ケーブル側） モニタ：DVI-D 24pin（オス） キーボード：PS/2（オス） マウス：USB（SeriesA） オーディオ：3.5mmステレオミニプラグ
電源電圧	DC +5V（PS/2キーボードポートから供給） ※PS/2からの電源供給が不足する場合、別売のACアダプタが必要
消費電流	238 mA（Typ.）（キーボード/マウスの消費電流を含まず）
動作環境	温度：0～55℃、湿度：0～80%（但し結露しないこと）
保管環境	温度：−20～60℃、湿度：0～80%（但し結露しないこと）
筐体材質	アルミ/ABS樹脂
外形寸法	約107(W)x70(L)x25(H)mm （突起部・ケーブル部含まず） ケーブル長：約1.2m
保証期間	1年間

6．オプション品

オプション品のご注文は、ラトックダイレクト（通販サイト）にて承ります。　http://rps.ratocsystems.com

ACアダプタ　RSO-AC05（5V 2A）

7．安全にお使いいただくために

◆警告および注意表示◆

表示	意味
⚠警告	人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

⚠警告

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。

⚠注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モータなどノイズを発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカ等の磁気を帯びたものの近くでの保管は避けてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。

8．ご注意

- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願い致します。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承願います。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。

お問い合わせ用紙（右ページの記入例を参考に、ご使用環境をお知らせください。）

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛　（ＦＡＸ）０６－６６３３－３５５３

ご氏名			
会社名・学校名			
部署・所属			
住所	〒		
ＴＥＬ		ＦＡＸ	
メール			
製品型番	ＲＥＸ－２３０ＸＤＡ	シリアル番号	
ご購入販売店名		ご購入年月日	

コンソール機器	モニタ	メーカ名		型番	
	キーボード	メーカ名		型番	
	マウス	メーカ名		型番	
接続ＰＣの環境（ＰＣ１側）	パソコン	メーカ名		型番	
	ビデオカード	メーカ名		型番	
	ＯＳ				
	解像度・リフレッシュレート				
	モニタドライバ	□ プラグ アンド プレイ モニタ　□ その他			
	キーボードドライバ				
	マウスドライバ				
接続ＰＣの環境（ＰＣ２側）	パソコン	メーカ名		型番	
	ビデオカード	メーカ名		型番	
	ＯＳ				
	解像度・リフレッシュレート				
	モニタドライバ	□ プラグ アンド プレイ モニタ　□ その他			
	キーボードドライバ				
	マウスドライバ				
質問内容					

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。
弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html

お問い合わせ用紙（記入例）

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛　（ＦＡＸ）０６－６６３３－３５５３

ご氏名	ラトック 太郎		
会社名・学校名	ラトックシステム株式会社		
部署・所属			
住所	〒556-0012　大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル		
ＴＥＬ	０６－６６３３－０１９０	ＦＡＸ	０６－６６３３－３５５３
メール	ＸＸＸＸＸ@ｒａｔｏｃｓｙｓｔｅｍｓ．ｃｏｍ		
製品型番	ＲＥＸ－２３０ＸＤＡ	シリアル番号	３ＸＤＡＸＸＸＸＸＸＸＸ
ご購入販売店名	ＲＡＴＯＣ Ｄｉｒｅｃｔ	ご購入年月日	２００Ｘ年ＸＸ月ＸＸ日

コンソール機器	モニタ	メーカ名	シャープ	型番	ＸＸＸＸＸ
	キーボード	メーカ名	エレコム	型番	ＸＸＸＸＸ
	マウス	メーカ名	マイクロソフト	型番	ＸＸＸＸＸ
接続ＰＣの環境（ＰＣ１側）	パソコン	メーカ名	ソニー	型番	ＸＸＸＸＸ
	ビデオカード	メーカ名	ＮＶＩＤＩＡ	型番	ＸＸＸＸＸ
	ＯＳ	Ｗｉｎｄｏｗｓ ＸＰ ＳＰ２			
	解像度・リフレッシュレート	１２８０×１０２４・６０Ｈｚ			
	モニタドライバ	☑ プラグ アンド プレイ モニタ　□ その他			
	キーボードドライバ	ＯＳ標準ドライバ			
	マウスドライバ	マイクロソフト IntelliPoint Version 5.1			
接続ＰＣの環境（ＰＣ２側）	パソコン	メーカ名	ＤＥＬＬ	型番	ＸＸＸＸＸ
	ビデオカード	メーカ名	パソコン標準(ｵﾝﾎﾞｰﾄﾞ)	型番	ＸＸＸＸＸ
	ＯＳ	Ｗｉｎｄｏｗｓ ２０００ ＳＰ４			
	解像度・リフレッシュレート	１２８０×１０２４・６０Ｈｚ			
	モニタドライバ	□ プラグ アンド プレイ モニタ　☑ その他			
	キーボードドライバ	ＯＳ標準ドライバ			
	マウスドライバ	マイクロソフト IntelliPoint Version 5.1			
質問内容	ＰＣ２でマウスが動作しない。				